ATTORNEY DOCKET: 31583-211826 RK

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt…

As a below named inventor, I hereby declare that:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT EMISSION SPECTROMETRY

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

X wurde a

wurde angemeldet am June 25, 2003

unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)

PCT/EP03/06705

und am

abgeändert (falls

zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT EMISSION SPECTROMETRY

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

X was filed on

June 25, 2003

as United States Application Number or PCT International Application Number

PCT/EP03/06705

and was amended on

(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den

Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365 (a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by

such willful false statements may jeopardize the validity of the

application of any patent issued thereon.

Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe checking the box, any foreign application for patent, or inventor's nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslands- anmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed. Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht. Prior Foreign Application(s) Priority Not Claimed (Frühere ausländische Anmeldungen) Priorität nicht beansprucht 102 29 498.4 **GERMANY** 01.07.2002 (Number) (Country) (Day/Month/Year Filed) (Nummer) (Land) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung) (Number) (Country) (Day/Month/Year Filed) (Nummer) (Land) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung) I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Ich beanspruche hiermit Prioritatsvorteile unter Title 35, US-Section 119(e) of any United States provisional application(s) Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt. listed below. (Application No.) (Filing Date) (Aktenzeichen) (Anmeldetag) (Application No.) (Filing Date) (Aktenzeichen) (Anmeldetag) Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen Section 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die PCT International application designating the United States, listed Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der below and, insofar as the subject matter of each of the claims of Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht this application is not disclosed in the prior United States or PCT in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in International application in the manner provided by the first einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der acknowledge the duty to disclose information which is material to Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der Section 1.56 which became available between the filing date of früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des the prior application and the national or PCT International filing Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) date of this application. gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind. (Application No.) (Filing Date) (Status) (patented, pending, abandoned) (Aktenzeichen) (Anmeldetag) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben) (Application No.) (Filing Date) (Status) (patented, pending, abandoned) (Aktenzeichen) (Anmeldetag) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben) Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir I hereby declare that all statements made herein of my own gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit knowledge are true and that all statements made on information entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in and belief are believed to be true; and further that these statements Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich salsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche

German Language Declaration				
VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).			
All practitioners at Customer No. 26694	All practitioners at Customer No. 26694			
Postanschrift: Address associated with Customer Number 26694 VENABLE LLP P.O. Box 34385 Washington, DC 20043-9998	Send Correspondence to: Address associated with Customer Number 26694 VENABLE LLP P.O. Box 34385 Washington, DC 20043-9998			
Telefonische Auskunfte: (Name und Telefonnummer)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)			
Robert Kinberg, (202) 344-4000 (facsimile: (202) 344-8300)	Robert Kinberg, (202) 344-4000 (facsimile: (202) 344-8300)			
Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders Michael STEPPUTAT Unterschrift des Erfinders Datum	Full name of sole or first inventor Michael STEPPUTAT Inventor's signature Date			
Wohnsitz Datum 20 Dec 2004	lich Graff 3° Dec 2004 Residence			
Traunstein, Germany	Traunstein, Germany			
Staatsangehorigkeit	Citizenship			
Germany	Germany			
Postanschrift	Post Office Address			
Stockach 34 D-83278 Traunstein GERMANY	Stockach 34 D-83278 Traunstein GERMANY			
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any			
Reinhard NOLL Unterschrift des zweiten Erfinders Datum	Reinhard NOLL Second inventor's signature Date			
Unterschrift des zweiten Erfinders Datum	Second inventor's signature Date			
Wohnsitz	Residence			
Aachen, Germany	Aachen, Germany			
Staatsangehorigkeit	Citizenship			
Germany	Germany Post Office Address			
Postanschrift				
Brandenhofer Weg 72 D-52066 Aachen	Brandenhofer Weg 72 D-52066 Aachen			
GERMANY	GERMANY			

RK/trt DC2DOCS1\605229

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

ATTORNEY DOCKET: 31583-211826 RK

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt

As a below named inventor, I hereby declare that:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT EMISSION SPECTROMETRY

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

X wurde angemeldet am

June 25, 2003

unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)

PCT/EP03/06705

und am

abgeändert (falls

zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT EMISSION SPECTROMETRY

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

X was filed on

June 25, 2003

as United States Application Number or PCT International Application Number

PCT/EP03/06705

and was amended on

(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslands- anmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365 (a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent, or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

夏斯 (1985年) 李明 (1984年)

nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslands- anmeldungen certificate, or PCT International application having a filing date für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale before that of the application on which priority is claimed. Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht. Priority Not Claimed Prior Foreign Application(s) (Frühere ausländische Anmeldungen) Priorität nicht beansprucht 102 29 498.4 GERMANY 01.07.2002 (Number) (Country) (Day/Month/Year Filed) (Nummer) (Land) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung) (Number) (Country) (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung) (Nummer) (Land) I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Ich beanspruche hiermit Prioritatsvorteile unter Title 35, US-Section 119(e) of any United States provisional application(s) Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt. listed below. (Application No.) (Filing Date) (Aktenzeichen) (Anmeldetag) (Application No.) (Filing Date) (Aktenzeichen) (Anmeldetag) Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anneldungen, welche die Section 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der below and, insofar as the subject matter of each of the claims of Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht this application is not disclosed in the prior United States or PCT in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der Section 1.56 which became available between the filing date of früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) the prior application and the national or PCT International filing date of this application. gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind. (Application No.) (Filing Date) (Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben) (Aktenzeichen) (Anmeldetag) (Status) (patented, pending, abandoned) (Application No.) (Filing Date) (Aktenzeichen) (Anmeldetag) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben) Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir I hereby declare that all statements made herein of my own

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application of any patent issued thereon.

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

AND SECTION OF THE SE

All practitioners at Customer No. 2669	All	practitioners	at	Customer	N	6.	26694	4/
--	-----	---------------	----	----------	---	----	-------	----

Postanschrift:

Address associated with Customer Number 26694 VENABLE LLP

P.O. Box 34385

Washington, DC 20043-9998

Telefonische Auskunfte: (Name und Telefonnummer)

All practitioners at Customer No. 26694

Send Correspondence to:

Address associated with Customer Number 26694

VENABLE LLP P.O. Box 34385

Washington, DC 20043-9998

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Robert Kinberg, (202) 344-4000 (facsimile: (202) 344-8300)

Robert Kinberg, (202) 344-4000 (facsimile: (202) 344-8300)

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders Michael STEPPUTAT	Full name of sole or first inventor Michael STEPPUTAT
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Traunstein, Germany	Traunstein, Germany
Staatsangehorigkeit	Citizenship
Germany	Germany
Postanschrift	Post Office Address
Stockach 34	Stockach 34
D-83278 Traunstein	D-83278 Traunstein
GERMANY	GERMANY

Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any		
Reinhard NOLL	Reinhard NOLL /		
Untersobrift des Aweiten Erfinders Datum	Second inventor's signature, Date		
7.1.2005	X/1. 7.1.2005		
Wohnsitz	Residence		
Aachen, Germany	Aachen, Germany		
Staatsangehorigkeit	Citizenship		
Germany	Germany		
Postanschrift	Post Office Address		
Brandenhofer-Weg 72 Rotbenden dr. 2d D.52066 Aschen J-52076 Aschen GERMANY	Brandenhofer Weg 72 Rotbendeustr. 2d D-52006 Aachen D-52076 Aachen GERMANY		

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

RK/trt DC2DOCS1\605229